



عملية : أعمال الجسر الترابي لمشروع إنشاء وصلة سكة حديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بابيس)
بطول 57 كم وصلة ميناء الجاف للمنافه من (9+200) حتى كم (13+200) بطول 4 كم
بتنفيذ الاعمال تنفيذ شركة ورثة بسري و أبو الفتوح للمقاولات العامة

حصر اعمال مستخلص رقم (2) جاري 451

م	البيـــــــــــــــــنـــــــــــــــــة	الوحدة	الكمية	مقايمة 451	ختامي 3 - 1863 2022-2023	ختامي 2 -230-2023 2024	ختامي 2 -1143-2023 2024	جاري 1 -1141- 2023- 2024	جاري 3 -1144-2023 2024	451 جاري 1	اجمالي المنصرف	اجمالي المنفذ	المنفذ خلال العده
8	ماتر المكعب حفر في ترابه صغريه												
	اد ذات اجهه (200 - 100)	م3	78	100			25000		0		25,000.00	25,000.00	-
	اد ذات اجهه (300 - 200)	م3	92.8	25000					60000	2,000	62,000.00	70,775.26	8,775.26
	اد ذات اجهه (400 - 300)	م3	107.4	25000	150000	98,000.00			0		248,000.00	258,121.54	10,121.54
	اجهه اكبر من 400		126.7	80000			90000		15000	60,000	165,000.00	179,019.77	14,019.77
	مسافة نقل		13.75		333,005	425,920	360267	0	187500	62,000	1,368,692.00	1,502,279.47	

مهندس الهينه

كرد



مهندس الشركه

كرد



شركة IML
 لخدمات وتوريد الجودة لجميع العنصر
 (المباني - الجسور - الطرق)

تقرير كسر مكعبات صخر

INTERNATIONAL MODIFIED LAB
 FOR QUALITY CONTROL & QUALITY ASSURANCE FOR ALL SECTOR

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر مكعب حديد الرويكي العاشر من رمضان - ليس وصلة البناء الجاف	التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
المقاول	ووة يسري وابوالنوح للمقاولات		
الموقع	(عينة ١٠ + ٢٢٥ من ١٠ + ٢٠٠ الى ١٠ + ٢٥٠)		
نوع العينة	مكعب		
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧		

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الحط العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
		144.50						
1	A1		3042.60	100x100x100	361.5	368.7	36.1	
2	A2		2402.50		405.2	413.3	40.5	
3	A3		2618.20		347.5	354.4	34.7	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								378.8

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
 (اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



استشاري صلب الخرسانة

مهندس

محمد مصطفى عبد الجواد

استشاري منظر جوده

٢٠٧١١٧

مدير العمل

م/ سيد عبدالغفار



INTERNATIONAL MODIFIED LAB
FOR QUALITY CONTROL & QUALITY ASSURANCE FOR ALL PROJECTS

تقرير كسر مكعبات صخر

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

شركة IML
للمصنعة وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المداني، الجسور، الطرق)

التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م	المشروع	انشاء جسر سكة حديد الرويكي الماشر من رمضان بليس وصله الميناء الجاف
		المقاول	ورقة يسري وابوالفتح المقاولات
		الموقع	(عينة ٢٧٥ + ١٠ من ٢٥٠ + ١٠ الى ٣٠٠ + ١٠)
SAMPLE TYPE		نوع العينة	مكعب
DATE TESTED		تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
1	A4	143.6	2359.60	100x100x100	374.1	381.5	37.4	
2	A5		3082.90		477.3	486.9	47.7	
3	A6		2363.80		333.7	340.3	33.4	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²):								402.9

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهبله
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

مستشاري عبد الجواد
١٠٧١١٧

تقرير كسر مكعبات صخر

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

شركة IML
لشهادة وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المداني - الجسور - الطرق)

المشروع: إنشاء جسر مكد حديد الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس وصلة الميناء الجاف

المسؤول: ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات

الموقع: (عينة ١٠ + ٣٢٥ من ١٠ + ٣٠٠ الى ١٠ + ٣٥٠)

نوع العينة: مكعب

تاريخ الكسر: ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) CUBE مكعب الضغط اجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب الضغط اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
1	A7	منسوب الخد العينة 144.2	2388.60	100x100x100	412.8	421.1	41.3	
2	A8		2578.50		357.9	365.1	35.8	
3	A9		2330.60		388.9	396.7	38.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								394.3

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)

مدير المعمل
م/ سيد عبدالغفار

استشاري ضبط الجودة
م/ محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١١٧

شركة IML
بعضت...
رئيس مجلس الادارة
دكتور مهندس / سيد عبد الله
١٨٦٠٠
مركز البحوث والدراسات



INTERNATIONAL MODIFIED LAB
FOR QUALITY CONTROL & QUALITY ASSURANCE FOR ALL BUILDING

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لمخطوط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	إنشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان - بليس وصلة الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وابوالفتح للعقارات
الموقع	(عينة ١٠ + ٣٧٥ من ١٠ + ٣٥٠ الى ١٠ + ٤٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة 143.5	الوزن (جم)	الأبعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب CUBE أجهاد الضغط (كجم/سم²)	مكعب CUBE أجهاد الضغط (ميجاباسكال)	متوسط أجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A10		2375.00	100x100x100	365.9	373.2	36.6	
2	A11		2376.80		457.7	466.9	45.8	
3	A12		2330.60		317.6	324.0	31.8	
			Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :					388.0

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهينة (أي مخطط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
م/ سيد عاقل
مهندس محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري مخطط جوده
١٠٧١١٧

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المداني-البحري-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان-بليس وصلة الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١٠ + ٤٢٥ من ١٠ + ٤٠٠ الى ١٠ + ٤٥٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) CUBE مكعب اجهاد الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 143	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A13		2566.10	100x100x100	302.3	308.3	30.2	
2	A14		2523.00		483.6	493.3	48.4	
3	A15		2422.30		317.3	323.7	31.7	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								375.1

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه (اي كشت او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



استشاري ضبط الجودة
مهندس
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١١٧

مدير المعمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IMI
للمصنعة وتوكيد الجودة لجمعية المهندسين
(المواقي-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي-العاشر من رمضان-بليس وصلة الميناء الجاف
المقاول	ورقة مسري وابوالفتح للتقاولات
الموقع	(عينة ٤٧٥ + ١٠ من ٤٥٠ + ١٠ الى ٥٠٠ + ١٠)
نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونوتون)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميغاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم²)
1	A16	142.6	2383.90	100x100x100	334.6	341.3	33.5	
2	A17		2200.10		389.4	397.2	38.9	
3	A18		2533.40		355.2	362.3	35.5	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								366.9

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الشركة
- (اي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
مهندس محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط جودة
٢٠٧١١٧



INTERNATIONAL MODIFIED LAB
FOR QUALITY CONTROL & QUANTITY ESTIMATION FOR ALL PROJECTS

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لشريط وتوكيد الجودة لجميع المشاريع
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الرويكي - الدامر من رمضان - بليس وصلة الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وابوالنوح للعقارات
الموقع	(عينة ١٠ + ٥٢٥ من ١٠ + ٥٠٠ الى ١٠ + ٥٥٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) مكعب الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) مكعب الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة 142	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A19		2190.20	100x100x100	352.7	359.8	35.3	
2	A20		2451.80		359.2	366.4	35.9	
3	A21		2328.90		348.9	355.9	34.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								360.7

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيله
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



م. محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط جودة
١٠٧١١٧

مدير العمل
م. سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
المشروع وتؤكد الجودة لجميع المشاريع
(المداني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر مسكة عديد الرويكي - العاشر من رمضان - بليس - ومله الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وابوالفتح للعقاولات
الموقع	(عينة ٥٧٥ + ١٠ من ١٠ + ٥٥٠ الى ١٠ + ٦٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS. Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 141.5	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم²)
1	A22		2144.30	100x100x100	377.3	384.8	37.7	
2	A23		2211.30		337.4	344.1	33.7	
3	A24		2106.50		440.5	449.3	44.1	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								392.8

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيلة
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار
مهندس محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط جودة
١٠٧١١٧

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML

لضبط وتوكيد الجودة لجميع المشاريع
(المدني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر مكد حديد الروبيكي العاشر من رمضان-بليس وصله الجناح الجاف
المقاول	ورقة مسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١٠ + ٦٢٥ من ١٠ + ٦٠٠ الى ١٠ + ٦٢٥)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) CUBE مكعب الضغط اجهاد الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) مكعب الضغط اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 141	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونوتون)			
1	A25		2344.70	100x100x100	363.4	370.7	36.3	
2	A26		2321.60		367.8	375.2	36.8	
3	A27		2433.20		448.3	457.3	44.8	
			Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :					401.0

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه
- (اي كشط او تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



استشاري ضبط الجودة
مهندس
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML

لمضبط وتوكيد الجودة لجميع المداشر
(المداني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان-البيس وحله الميناء الجاف
المسار	ورقة يسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ٦٧٥ + ١٠ من ٦٥٠ + ١٠ الى ٧٠٠ + ١٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 140.3	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط اجهات الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط اجهات الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A28		1933.30	100x100x100	370.5	377.9	37.0	
2	A29		2421.00		343.9	350.7	34.4	
3	A30		3084.20		330.5	337.1	33.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								355.2

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهبله
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
مهندس استشاري
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري منظر جوده
١٠٧١١٧



INTERNATIONAL MODIFIED LAB
FOR QUALITY CONTROL & QUANTITY SURVEILLANCE FOR ALL PROJECTS

تقرير كسر مكعبات صخر

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الرويكي العاشر من رمضان بليس وحله الميناء الجاف	التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م
المقاول	ورقة يسري واوالفتوح للمقاولات		
الموقع	(عينة ١٠ + ٧٢٥ من ١٠ + ٧٠٠ الى ١٠ + ٧٥٠)		
نوع العينة	مكعب	SAMPLE TYPE	
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م	DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A31	140.6	2294.30	100x100x100	390.7	398.5	39.1	
2	A32		2465.00		377.1	384.6	37.7	
3	A33		2503.20		330.6	337.2	33.1	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								373.4

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيلة
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



استشاري ضبط الجودة

مهندس

محمد مصطفى عبد الجواد

استشاري ضبط الجودة

٢٠٧١١٧

مدير العمل

م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لشهادة وتوكيد الجودة لجميع المشاريع
(المداني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

INTERNATIONAL MODIFIED LTD
FOR EXISTING PROJECTS & EXISTING STRUCTURES FOR THE FUTURE

المشروع	إنشاء جسر صكه حديد الربو يكي الماشر من رمضان-البليس وصله الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وأولادهم للمقاولات
الموقع	(عينة ٧٧٥ + ١٠ من ٧٥٠ + ١٠ الى ٨٠٠ + ١٠)
نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) CUBE مكعب اجهات الضغط (كجم/سم ²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب اجهات الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهات الضغط مكعب (كجم/سم ²)
1	A34	منسوب اخذ العينة 140	1873.60	100x100x100	450.8	459.8	45.1	
2	A35		2358.50		380.6	388.2	38.1	
3	A36		2596.00		376.9	384.4	37.7	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								410.8

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيبة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)

مدير العمل
م/ مود عبدالغفار

استشاري ضبط الجودة
م/ محمد مصطفى
مهندس
محمد مصطفى عبدالجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١١٧

شركة IML
بناية ١٨٦٠
المنطقة الصناعية
المنطقة الصناعية
المنطقة الصناعية

تقرير كسر مكعبات صخر

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

شركة IML
لمتوسط وتوريد الجودة الجودى العباسي
(المدني، الجودى، الطوق)

المشروع: إنشاء جسر سكة حديد الرويكي العاشر من رمضان بليس وصلة الميناء الجاف

المقاول: ورقة يسري وابوالفتح للمقاولات

الموقع: (عينة ١٠ + ٨٢٥ من ١٠ + ٨٠٠ الى ١٠ + ٨٥٠)

تاريخ الكسر: ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

نوع العينة: مكعب

تاريخ الكسر: ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الخطة العينة	الوزن (ج)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	مكعب متوسط الضغط (كجم/سم ^٢)
1	A37	139.4	2430.60	100x100x100	376.2	383.7	37.6	406.3
2	A38		2268.40		368.5	375.9	36.9	
3	A39		3042.60		450.2	459.2	45.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								406.3

ملاحظات :-

* مورد العينات: مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)

مدير العمل
م/سيد عبدالغفار

مهندس
محمد مصطفى عبدالجواد
استشاري منط جوده
١٠٧١١٧

مختبر كسر
١١٦٠٠
دكتور مهندس
م/سيد عبدالغفار
١٠٧١١٧

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
إعطاء وثائق الجودة لجميع العملاء
(البناء، الجسور، الطرق)

INTERNATIONAL MODIFIED LAB
FOR QUALITY CONTROL & STRENGTH ANALYSIS FOR ALL RESOURCES

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

التاريخ	٢٠٢٥/٠٢/١٧	المشروع	انشاء جسر مكنه حديد الروبيكي العاشر من رمضان - بليس وصلة الميناء الجاف
		المقاول	ورقة يسري وابوالفتح للمقاولات
		الموقع	(عينة ١٠ + ٨٥٠ من ١٠ + ٩٠٠ الى ١٠ + ٨٥٠)

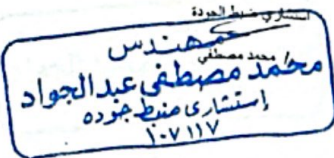
SAMPLE TYPE	مكعب
DATE TESTED	٢٠٢٥/٠٢/١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) CUBE مكعب الضغط اجهات الضغط (كجم/سم ²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب الضغط اجهات الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهات الضغط مكعب (كجم/سم ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A40	139.5	2618.20	100x100x100	347.5	354.5	34.8	
2	A41		2359.60		374.1	381.6	37.4	
3	A42		3082.90		477.3	486.8	47.7	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²):								407.6

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهينة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)





مدير العمل

م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لتصديق وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر صكه حديد الرويكي الماشر من رمضان - بليس وصله الميناء الجاف
المقاول	ورقة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١٠ + ٩٢٥ من ١٠ + ٩٠٠ الى ١٠ + ٩٥٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
1	A43		2358.40	100x100x100	397.2	405.1	39.7	
2	A44		1986.00		386.4	394.1	38.6	
3	A45		2374.90		403.9	412.0	40.4	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								403.8

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(اي كشط او تغيير في أي من بيانات هذا التقرير بلغية)



استشاري ضبط الجودة
مهندس
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
١٠٧١٧

مدير المعدل
م / سيد عبد الغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع المداشر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

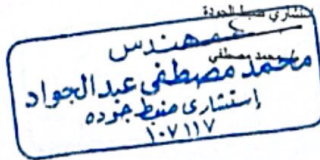
المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي المباشر من رمضان - ليس وصله الميناء الجاف
المقاول	ورقة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ٩٧٥ + ١٠ من ٩٥٠ + ١٠ الى ١١ + ٠٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميغاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A46	138.7	1899.80	100x100x100	366.5	373.8	36.7	
2	A47		2437.20		347.9	354.9	34.8	
3	A48		2366.00		395.3	403.2	39.5	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								377.3

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنقذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يُلغى)



مدير العمل
م/ سيد عبدالمنار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط ونوكيد الجودة لجميع العناصر
(المداني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

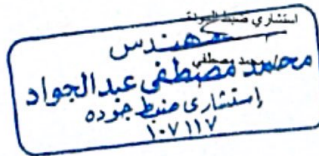
المشروع	انشاء جسر صكه حديد الروبيكي-العاشر من رمضان-بلديس وصله الميناء الجاف
المسؤول	ورثة بسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١ + ٠٢٥ من ١١ + ٠٥٠ الى ١١ + ٠٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) CUBE مكعب الضغط اجهاد الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب الضغط اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A49	137.4	2328.00	100x100x100	339.5	346.3	34.0	
2	A50		2332.50		389.2	397.0	38.9	
3	A51		2554.40		374.8	382.3	37.5	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								375.2

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهبله
(اي كشط او تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل

م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع المصانع
(المدني - الجسر - الطرقات)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

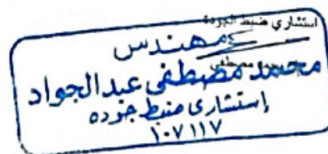
المشروع	انشاء جسر مكد حديد الرويكي العاشر من رمضان - بابيس وصله الميناء الجاف
المسائل	ورقة يسري وابو الفتوح للمناولات
الموقع	(عينة ١١ + ٠٧٥ من ١١ + ٠٥٠ الى ١١ + ١٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) مكعب CUBE اجهاد الضغط (كجم/سم ²)	COMP.STRESS (MPa) مكعب CUBE اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة 137.2	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A52		2341.50	100x100x100	399.2	407.2	39.9	
2	A53		2374.00		387.6	395.4	38.8	
3	A54		2383.00		409.5	417.7	41.0	
			Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :					406.7

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة (اي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
م/ محمد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لتصديق وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(الاعمدة، الجسور، الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

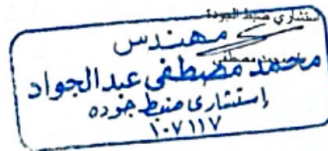
المشروع	انشاء جسر صكه حديد الرويكي العاشر من رمضان بليس وصلة الميناء الجاف
المسؤول	ورقة يسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١ + ١٢٥ من ١١ + ١٠٠ الى ١١ + ١٢٥)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الحد العينة 136.5	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
1	A55		1903.00	100x100x100	359.6	366.8	36.0	
2	A56		2342.20		378.9	386.5	37.9	
3	A57		2225.40		358.9	366.1	35.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								373.1

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير المعمل
م/ سيد عبدالقادر

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المناسـ، الجسور، الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر صكه حديد الروبيكي العاشر من رمضان جاليس وصلة الجناح الجاف
المقاول	ورقة يسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ٠٩ + ٢١٠ من ٠٩ + ٢٠٠ الى ٠٩ + ٩٢٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) CUBE مكعب اجهاد الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 153.5	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A58		1819.20	100x100x100	516.1	526.4	51.6	
2	A59		2342.20		376.9	384.4	37.7	
3	A60		2528.60		335.5	342.2	33.6	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								417.7

ملاحظات :-

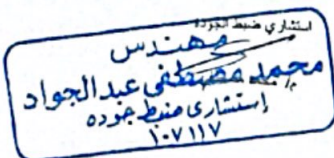
- مورد العينات : مهندس الشركة المتلفة في وجود مهندس استشاري الهندسة
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلقية)



مهندس
م. محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١١٧

مدير العمل

م. سيد عبدالغفار

		تقرير كسر مكعبات صخر		شركة IMI لخدمات وتوريد الجودة لجميع العناصر (المداني - الجسور - الطرق)	
INTERNATIONAL MODIFIED LAB FOR CIVIL ENGINEERING & QUALITY SERVICES FOR ALL SECTORS		ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT			
تاريخ ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م	اشارة انشاء جسر مسكة حديد الرويكي - العاشر من رمضان - بليس وصلة الميناء الجاف	المشروع ورنه يسري والافتوح للمقاولات		الموقع (عينة ١٠ + ٧٢٥ من ١٠ + ٧٠٠ الى ١٠ + ٧٥٠)	
نوع العينة مكعب		تاريخ الكسر ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م		SAMPLE TYPE DATE TESTED	
TEST NO. رقم الاختبار	SAMPLE NO. رقم العينة	LOCATION منسوب هذه العينة 140.6	WEIGHT (Gram) الوزن (جم)	DIMENSIONS mm الابعاد (ملليمتر)	LOAD (Kn) الحمل (كيلونيوتن)
COMP.STRESS (Kg/cm²) مكعب CUBE اجهاد الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) مكعب CUBE اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)	1 A61 2363.80 100x100x100 350.9 357.9 35.1		
2 A62 2388.00 399.7 407.7 40.0			3 A63 2557.60 349.8 356.8 35.0		
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :			374.1		
ملاحظات :- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة (اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)					
					
مدير المعمل م/ عبد الغفار			مهندس محمد مصطفى عبد الجواد استشاري ضبط جودة ١٠٧١١٧		



IML
INTERNATIONAL MODIFIED LAB
FOR QUALITY CONTROL & QUALITY ASSURANCE FOR ALL PROJECTS

تقرير كسر مكعبات صخر

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

شركة IML
المصمم وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المداني، الجسور، الطرق)

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان - بليس وصلة الميناء الجاف	التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
المسار	ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات		
الموقع	(عينة ٧٧٥ + ١٠ من ٧٥٠ + ١٠ الى ٨٠٠ + ١٠)		
نوع العينة	مكعب		
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧		

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (ملليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	اجهاد الضغط (كجم/سم²)	اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A64	139.8	2420.60	100x100x100	394.6	402.5	39.5	
2	A65		2894.40		382.9	390.6	38.3	
3	A66		1938.40		349.7	356.7	35.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								383.2

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغيه)



مستشاري هندسة الجيوتقنية

محمد مصطفى عبد الجواد

استشاري هندسة الجيوتقنية

١٠٧١١٧

مدير المعمل

م/ محمد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لشيط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المدني، الجسور، الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع: إنشاء جسر سكة حديد الروبيكي المباشر من رمضان-جليس وصله الميناء الجاف

المقاول: ورنه يسري وابوالنوح للمقاولات

الموقع: (عينة ١٠ + ٨٢٥ من ١٠ + ٨٠٠ الى ١٠ + ٨٥٠)

نوع العينة: مكعب

تاريخ الكسر: ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	ممنسوب أخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	اجهاد الضغط (كجم/سم ²)	اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
1	A67	139.4	2388.60	100x100x100	512.8	523.1	51.3	445.7
2	A68		2200.30		448.5	457.5	44.9	
3	A69		2494.30		349.6	356.6	35.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								445.7

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)

مدير المعمل
م. سيد عبد المنعم

محمد مصطفى الجواد
استشاري ضبط الجودة
١٠٧١٧

شركة IML
مهندسين استشاريين
١٨٦٠٠
استشارات الطرق والخرسانات

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
اضبط وتؤكد الجودة لجميع العناصر
(المداني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

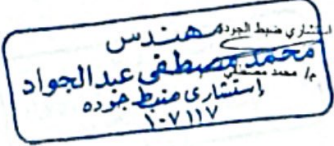
المشروع	انشاء جسر مكد حديد الروبيكي-العاشر من رمضان-بلبيس وصالة الميناء الجاف	التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م
المسؤول	وزنة يسري وابوالنوح للمقاولات	الموقع	(عينة ١٠ + ٨٧٥ من ١٠ + ٨٥٠ الى ١٠ + ٩٠٠)
نوع العينة	مكعب	تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م
SAMPLE TYPE			
DATE TESTED			

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الخد العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	A70	139.5	2578.50	100x100x100	487.6	497.4	48.8	
2	A71		1964.60		371.2	378.6	37.1	
3	A72		2330.60		388.9	396.7	38.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								424.2

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير بلغة)





مدير العمل

م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجمع العناصر
(المباني والجسور والطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

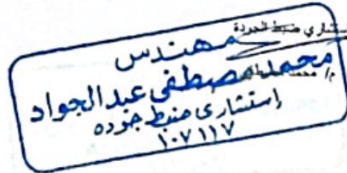
المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان - ليس وصله الميناء الجاف
المسؤول	ورثة مسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ٩٢٥ + ١٠ من ٩٠٠ + ١٠ الى ٩٥٠ + ١٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) CUBE مكعب اجهاد الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cubs (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة 138.6	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A73		2325.60	100x100x100	314.7	321.0	31.5	
2	A74		2503.30		396.5	404.4	39.7	
3	A75		1916.50		370.5	377.9	37.1	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								367.8

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة (اي كسط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML

لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المداني، الجسور، الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس وصله الميناء الجاف
المسؤول	ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١٠ + ٩٥٠ من ١٠ + ٩٥٠ الى ١١ + ٠٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²) مكعب الضغط (كجم/سم²)	COMP.STRESS (MPa) مكعب الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونوتون)			
1	A76	138.4	2375.00	100x100x100	457.7	466.9	45.8	
2	A77		2401.50		365.9	373.2	36.6	
3	A78		2342.40		327.6	334.2	32.8	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								391.4

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه (أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير بلغية)



استشاري ضبط الجودة
م/ محمد مصطفى مهندس
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧ ١١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع الاعمال
(المباني، الجسور، الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الرويكي العاشر من رمضان بليس وصلة الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١ + ٠٢٥ من ١١ + ٠٥٠ الى ١١ + ٠٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب ارض العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم²)
1	A79	137.4	2193.90	100x100x100	360.4	367.6	36.0	
2	A80		2594.00		326.8	333.3	32.7	
3	A81		2268.50		348.0	355.0	34.8	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								352.0

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهبله (اي كسب او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مهندس
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار



تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IMI
المشروع وتوثيق الجودة لجميع العناصر
(المداني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

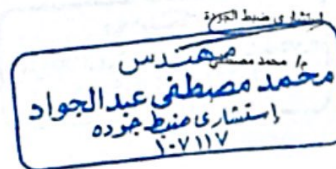
المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان بليس وصله الميناء الجاف
المسائل	ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١ + ٠٧٥ من ١١ + ٠٥٠ الى ١١ + ١٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) مكعب CUBE	COMP.STRESS (MPa) مكعب CUBE	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الخطة العينة 137.2	الوزن (جم)	الابعاد (ملليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	اجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)	اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	
1	A82		1860.40		382.6	390.3	38.3	
2	A83		2380.20	100x100x100	410.5	418.7	41.1	
3	A84		2357.40		397.8	405.8	39.8	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								404.9

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغى)



مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع المشاريع
(المداني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان - بليس وصله الميناء الجاف
المقاول	وثة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١ + ١٢٥ من ١١ + ١٠٠ الى ١١ + ١٢٥)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (ملليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A85	136.4	2377.90	100x100x100	402.7	410.8	40.3	
2	A86		1988.90		398.6	406.6	39.9	
3	A87		2439.40		388.9	396.7	38.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								404.7

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغيه)



استشاري ضبط وتوكيد الجودة
مهندس محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
٢٠٧١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

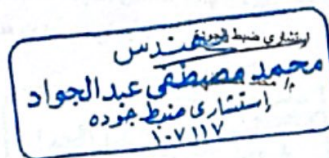
المشروع	انشاء جسر مكعب حديد الروبيكي - العاشر من رمضان بليبس وصله الميناء الجاف
المسار	ورقة يسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ٠٩ + ٢١٠ من ٠٩ + ٢٠٠ الى ٠٩ + ٢٢٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

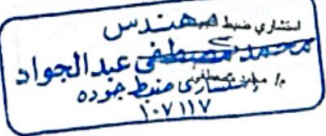
TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة 153.1	الوزن (غم)	الابعاد (ملليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب CUBE اجهاد الضغط (كجم/سم²)	مكعب CUBE اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	Cube (Kg/cm²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم²)
1	A88		2365.00	100x100x100	502.6	512.7	50.3	
2	A89		2338.00		399.9	407.9	40.0	
3	A90		2331.50		415.2	423.5	41.5	
			Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :					448.0

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندسين الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلقية)



مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

 شركة IML لضبط وتوكيد الجودة لخدمات (المباني، الجسور، الطرق)		تقرير كسر مكعبات صخر ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT						
المشروع	انشاء جسر مكنه حديد الروبيكي العاشر من رمضان - ليس وصله الميناء الجاف	التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م					
المسائل	ورثة يسري وابوالنوح للمقاولات							
الموقع	(عينة ١٠ + ٧٢٥ من ١٠ + ٧٠٠ الى ١٠ + ٧٥٠)							
نوع العينة	مكعب	SAMPLE TYPE						
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م	DATE TESTED						
TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب أخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
1	A91	140.5	2156.60	100x100x100	370.4	377.8	37.0	
2	A92		2016.70		388.4	396.2	38.8	
3	A93		1998.50		389.8	397.6	39.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								390.5
ملاحظات :- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه (اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)								
 مهندس رئيس مهندسين الزاوية والفقره دكتور مهندس / منوط الجواد ١٨٦٠٠			 استشاري ضبط الجوده مهندس عبد الجواد مهندس استشاري منوط الجواد ٢٠٧١١٧			مدير العمل م / سيد عبدالغفار		

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع: إنشاء جسر سكة حديد الروبيكي العاشر من رمضان - بليس وصله الميناء الجاف

المقاول: ورة يسري وابوالفتح للمقاولات

الموقع: (عينة ١٠ + ٧٧٥ من ١٠ + ٧٥٠ الى ١٠ + ٨٠٠)

نوع العينة: مكعب

تاريخ الكسر: ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

DATE TESTED: ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الحذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ^٢)
1	A94	140	2555.60	100x100x100	403.7	411.8	40.4	
2	A95		2351.50		400.3	408.3	40.0	
3	A96		2381.00		418.6	427.0	41.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²):								415.7

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيلة (أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يُلغى)

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

استشاري ضبط الجودة
محمّد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط جودة
٢٠٧١١٧

مهندس
م. سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(العملي-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع إنشاء جسر سكة حديد الروبيكي-العاشر من رمضان-بليس وصله الميناء الجاف

المسار ورتة يسري وابوالفتح للعقالات

الموقع (عينة ١٠ + ٨٢٥ من ١٠ + ٨٠٠ الى ١٠ + ٨٥٠)

نوع العينة مكعب

تاريخ الكسر ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

DATE TESTED ٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب الهذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ^٢)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم ^٢)
1	A97	139.4	2383.00	100x100x100	423.4	431.9	42.3	
2	A98		2384.00		388.9	396.7	38.9	
3	A99		2209.00		612.9	625.2	61.3	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²):								484.6

ملاحظات :-
* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهبله
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير بلفية)



مهندس
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
١٠٧١١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار



شركة IML

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

Scanned with
 CamScanner™



تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML

لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر مكه حديد الروبيكي-العاشر من رمضان بليس وصلة الميناء الجاف
المقاول	ورقة بسري والواتنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ١٠ + ٩٢٥ من ١٠ + ٩٠٠ الى ١٠ + ٩٥٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم ²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
1	A103	138.4	2246.60		354.7	361.8	35.5	
2	A104		1992.00	100x100x100	390.2	398.0	39.0	
3	A105		2345.00		379.7	387.3	38.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								382.4

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئه
(اي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مهندس استشاري
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط جودة
٢٠٧١١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
المنبسط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي - العاشر من رمضان - خليج وصاله الجاني
المسائل	ورقة يسري وابوالنوح للمقاولات
الموقع	(عينة ٩٧٥ + ١٠ من ٩٥٠ + ١٠ الى ١١ + ٠٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) مكعب CUBE اجهات الضغط (كجم/سم ²)	COMP.STRESS (MPa) مكعب CUBE اجهات الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهات الضغط مكعب (كجم/سم ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 138.3	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوطن)			
1	A106		1882.30		415.3	423.6	41.5	
2	A107		2241.00	100x100x100	400.2	408.2	40.0	
3	A108		2436.50		389.9	397.7	39.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²):								409.8

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهبله (اي كشط أو تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



مستشاري هندسة الجسور
محمد مصطفى عبد الجواد
استشاري منبسط جوده
١٧ / ٠٢ / ٢٠٢٥

مدير العمل
م/ سيد عبدالعظيم

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة **IMB**

لضبط ونوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي - العاشر من رمضان - ليس وصله الميناء الجاف
المقاول	ورثة مسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١ + ٠٢٥ من ١١ + ٠٥٠ الى ١١ + ٠٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧ م
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm²)	COMP.STRESS (MPa)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة	الوزن (غم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	مكعب الضغط (كجم/سم²)	مكعب الضغط (ميجاباسكال)	متوسط اجهاد الضغط (كجم/سم²)
1	A109	137.4	2356.40	100x100x100	403.6	411.7	40.4	
2	A110		2549.60		400.9	408.9	40.1	
3	A111		2790.00		419.4	427.8	41.9	
Avg. Cube Strength (Kg/cm²) :								416.1

ملاحظات :-

- * مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيكلة (أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير بلغة)



استشاري ضبط الجودة
محمّد مصطفى عبد الجواد
استشاري ضبط الجودة
١٠٧١١٧

مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لتخطيط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي-العاشر من رمضان-بلبيس وصالة الميناء الجاف
المقاول	ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ١١+٠٧٥ من ١١+٠٥٠ الى ١١+١٠٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/٠٢/١٧

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) CUBE مكعب اجهاد الضغط (كجم/سم ²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 137.3	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A112		2487.50		398.4	406.4	39.8	
2	A113		2398.80	100x100x100	399.0	407.0	39.9	
3	A114		2300.40		407.5	415.7	40.8	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²):								409.7

ملاحظات :-

* مورد العينات :مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهينة
(اي كشط او تغيير في اي من بيانات هذا التقرير يلغية)



استشاري
محمده/مهندس عبد الجواد
استشاري منوط جوده
١-٧١١٧

مدير العمل
م/سيد عبدالغفار

تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML
لتصميم وتركيد الجودة لجميع العناصر
(المداني-الجسور-الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

INTERNATIONAL MODIFIED LTD
FOR EXCELLENT DESIGN & QUALITY ASSURANCE FOR ALL RESORTS

المشروع	انشاء جسر سكة حديد الروبيكي-العاشر من رمضان-بليس وصله الميناء الجاف	التاريخ	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
المقاول	ورثة يسري وابوالفتح للمقاولات	الموقع	(عينة ١١ + ١٢٥ من ١١ + ١٠٠ الى ١١ + ١٢٥)
نوع العينة	مكعب	DATE TESTED	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
تاريخ الكسر			

TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) CUBE مكعب اجهاد الضغط (كجم/سم ²)	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	متمسوب لهذا العينة 136.5	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)			
1	A115		2410.30	100x100x100	444.0	452.9	44.4	
2	A116		2451.60		421.6	430.0	42.2	
3	A117		2277.00		394.9	402.8	39.5	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								428.6

ملاحظات :-

* مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهينة
(اي كشط او تغيير في أي من بيانات هذا التقرير يلقية)



مدير العمل
م/ سيد عبدالغفار

مهندس استشاري
محمد مصطفى بكيد الجواد
استشاري منوط جهوده
٢٠٧١١٧



تقرير كسر مكعبات صخر

شركة IML

لضبط وتوكيد الجودة لجميع العناصر
(المباني - الجسور - الطرق)

ROCK COMPRESSIVE STRENGTH REPORT

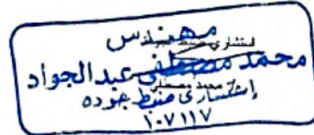
المشروع	انشاء جسر مكد حديد الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس - واصله الميناء الجاف
المقاول	ورثة بسري وابوالفتح للمقاولات
الموقع	(عينة ٠٩ + ٢١٠ من ٠٩ + ٢٠٠ الى ٠٩ + ٢٢٠)

نوع العينة	مكعب
تاريخ الكسر	٢٠٢٥ / ٠٢ / ١٧
SAMPLE TYPE	
DATE TESTED	

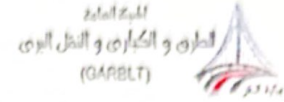
TEST NO.	SAMPLE NO.	LOCATION	WEIGHT (Gram)	DIMENSIONS mm	LOAD (Kn)	COMP.STRESS (Kg/cm ²) CUBE مكعب	COMP.STRESS (MPa) CUBE مكعب	AVG. COMP.STRESS Cube (Kg/cm ²) متوسط اجهاد الضغط مكعب (كجم/سم ²)
رقم الاختبار	رقم العينة	منسوب اخذ العينة 153	الوزن (جم)	الابعاد (مليمتر)	الحمل (كيلونيوتن)	اجهاد الضغط (كجم/سم ²)	اجهاد الضغط (ميجاباسكال)	
1	A118		1988.60		433.4	442.1	43.3	
2	A119		2109.40	100x100x100	411.7	419.9	41.2	
3	A120		2116.70		399.8	407.8	40.0	
Avg. Cube Strength (Kg/cm ²) :								423.3

ملاحظات :-

- مورد العينات : مهندس الشركة المنفذة في وجود مهندس استشاري الهيئة
(أي كشط أو تغيير في أي من بيانات هذا التقرير بلغة)



مدير المعمل
م/ سيد عبدالغفار



محضر مسافة نقل

التاريخ 15 / 19 / 2025

مشروع وصلة السكك الحديدية (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس) - شركة ورثة يسري و ابو الفتوح -
من المحطة 8+200 الي محطة 13+200

قام مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم) و مهندس الهيئة العامة و مهندس الشركة برصد
مسافة نقل تربة القطع من القطاع الخاص بشركة ورثة يسري و ابو الفتوح الي المقلب المحدد عن طريق
مهندس الهيئة .

وذلك بحضور كلا من :

- 1- م/ محمود اسامعيل
 - 2- م/ محمد محمود عبد الله
 - 3- م/ حبيب الدين
- مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس استشاري الهيئة العامة للطرق والكباري (محرم - باخوم)
مهندس الشركة المنفذه

وثبت الاتي :

ان المسافة من موقع العمل الي موقع المقلب هي ١٠.١٠٠ كم
أدحر الفادح

يعتمد..

مهندس الهيئة العامة

م/ محمود اسامعيل



مهندس الشركة المنفذه

